

## VII. SITZUNG VOM 28. FEBRUAR 1878.

Das e. M. Herr Prof. L. v. Barth dankt für die ihm zum Abschlusse einer Reihe von Untersuchungen im I. chemischen Universitätslaboratorium in Wien von der Akademie gewährte Subvention.

Das e. M. Herr Prof. L. Pfaundler in Innsbruck übersendet mit Bezug auf seine in der Sitzung am 6. December v. J. vorgelegte Abhandlung: „Über die Anwendung des Doppler'schen Principes auf die fortschreitende Bewegung leuchtender Gasmoleküle“ folgende nachträgliche Bemerkung:

Der in der genannten Abhandlung behandelte Gegenstand ist, wie ich leider erst nachträglich zufällig bemerke, schon 1870 von F. Lippich in Pogg. Ann., Bd. 139, unter dem Titel: „Über die Breite der Spectrallinien“ behandelt worden, wesshalb Herrn Lippich unbedingt die Priorität zukommt.

Das e. M. Herr Regierungsrath E. Mach in Prag übersendet eine Notiz des Herrn A. Haberditzl, betreffend den von Dvořák beobachteten Variationston.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Construction der Curven zweiter Ordnung, welche in zwei andere Curven derselben Ordnung eingeschrieben sind“, von Herrn W. Němetz, Prof. an der k. k. Oberrealschule in Elbogen.
2. „Zur Lehre von den Differenzenreihen und über den Beweis eines Satzes der combinatorischen Analysis“, von Herrn Dr. J. G. Wallentin, Professor am k. k. Realobergymnasium und Docent für mathematisch-Physik an der k. k. technischen Hochschule in Brünn.

Ferner bringt der Secretär mit Bezug auf das in der Sitzung am 7. Februar l. J. vorgelegte Project eines Centrifugal-

Luftschiffes von den k. k. Seecadeten Herren J. Kuczera und W. v. Szigyartó zur Kenntniss, dass die Einsender nachträglich um die Wahrung ihrer Priorität über diesen Gegenstand angesucht haben.

Das w. M. Herr Prof. v. Brücke legt eine für die Sitzungsberichte bestimmte Abhandlung vor, betitelt: „Über einige Empfindungen im Gebiete der Sehnerven“.

Das e. M. Herr Prof. v. Barth berichtet über drei in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeiten:

- X. „Über Trisulfooxybenzoësäure“, von Dr. M. Kretschy.
- XI. „Über die Reduction der Ellagsäure durch Zinkstaub,“ von L. Barth und G. Goldschmiedt.
- XII. „Über Oxydationsproducte der Protocatechusäure,“ von Dr. Max Gruber.

Herr Dr. Franz Exner, Privatdocent an der Wiener Universität, überreicht eine Arbeit: „Über die galvanische Polarisirung des Platins in Wasser.“

Herr Dr. Rudolf Benedikt, Adjunct an der k. k. technischen Hochschule, überreicht eine Abhandlung: „Über Trinitrosophloroglucin“.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Academy, the Davenport of natural Sciences: Proceedings Vol. I. 1867—1876. Davenport, 1876; 8°.
- the Connecticut of arts and Sciences: Transactions. Vol. IV. Part 1. New Haven, 1877; 8°.
- Accademia, R. dei Lincei: Atti. Anno CCLXXII, 1877/78. Serie terza. Transunti. Vol. II. Fascicolo 1°. Dicembre 1877. Roma, 1878; 4°. — Fascicolo 2°. Gennaio 1878. Roma, 1878; 4°.
- Akademie der Wissenschaften, Königl. Preuss., zu Berlin: Monatsbericht. November, 1877. Berlin, 1878; 8°.
- Ambrosi Francesco: La Valle di Tessino. Borgo, 1878: 12°. — Cenni per una Storia del progresso delle scienze naturali in Italia. Padova, 1877; 12°.
- Apotheker-Verein, Allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). XVI. Jahrgang, Nr. 6. Wien, 1878; 4°.

- Archiv für die naturwissenschaftliche Landesdurchforschung von Böhmen. II. Band, 1. Theil (deutsch und böhmisch). Prag, 1877; 4<sup>o</sup>. — Studien im Gebiete der böhmischen Kreideformation. Die Weissenberger und Malnitzer Schichten, von Dr. Ant. Frič. IV. Band, Nr. 1 (geologische Abtheilung). Prag, 1878; 4<sup>o</sup>.
- für Mathematik und Physik. Gegründet von J. A. Grunert, fortgesetzt von R. Hoppe. LXI. Theil, 4. Heft. Leipzig, 1878; 8<sup>o</sup>.
- Astronomische Nachrichten. Band 91, 22—24. Nr. 2182 bis 2184. Kiel, 1878; 4<sup>o</sup>.
- Bibliothèque Universelle et Revue Suisse: Archives des Sciences physiques et naturelles. N. P. Tome LXI, Nr. 241. 15. Janvier 1878; 8<sup>o</sup>. — Indices de Refraction ordinaires et extraordinaires du Quartz pour les rayons de différentes longueurs d'onde jusqu' à l'extrême ultra-violet par M. Édouard Sarasin. Genève, Lausanne, Paris, 1878; 8<sup>o</sup>.
- Central-Commission, k. k. statistische: Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1875. 8. Heft. 1878; 4<sup>o</sup>. — Für das Jahr 1876. 11. Heft. Wien, 1878; 4<sup>o</sup>.
- Comptes rendus des Séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXXVI. Nrs. 5 & 6. Paris, 1878; 4<sup>o</sup>. Tables des Comptes rendus des Séances de l'Académie de Sciences. Premier semestre 1877. Tome LXXXIV.
- Gerhardt, C. J., Geschichte der Wissenschaften in Deutschland. Neuere Zeit. XVII. Band. Geschichte der Mathematik. München, 1877; 8<sup>o</sup>.
- Gesellschaft, Deutsche Chemische, zu Berlin: Berichte. XI. Jahrgang, Nr. 2. Berlin, 1878; 8<sup>o</sup>.
- österr., für Meteorologie: Zeitschrift. XIII. Band, Nr. 4. Wien, 1878; 4<sup>o</sup>.
- k. k. geographische, in Wien: Mittheilungen. Band XXI. (neue Folge XI), Nr. 1. Wien, 1878; 4<sup>o</sup>.
- Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXIX. Jahrgang. Nr. 7 & 8. Wien, 1878; 4<sup>o</sup>.
- Ingenieur- und Architekten-Verein, österr.: Wochenschrift. III. Jahrgang, Nr. 7 & 8. Wien, 1878; 4<sup>o</sup>.

- Journal, the American of Science and Arts. Third Series. Vol. XV. (Whole Number CXV.) Nr. 86. February 1878. New Haven, 1878; 8°.
- Kiel, Universität: Akademische Gelegenheitschriften aus dem Jahre 1876. Band XXIII. Kiel, 1877; 4°.
- Landwirthschafts-Gesellschaft, k. k., in Wien: Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1877. November- bis December-Heft. Wien; 8°. — Jahrgang 1878, Jänner- bis Februar-Heft. Wien, 1878; 8°.
- Lese-Verein, akademischer, an der k. k. Universität und k. k. technischen Hochschule in Graz: X. Jahresbericht im Vereinsjahre 1877. Graz; 8°.
- Listing, Johann Benedict: Neue geometrische und dynamische Constanten des Erdkörpers. Göttingen, 1878; 12°.
- Lyttleton, S., Forbes Winslow, M. B. D. C. L., The Journal of psychological Medicine and mental Pathology. New Series. Vol. III. Part 2. London, Dublin, Edinburgh, New York, Philadelphia; 8°.
- Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt, von Dr. A. Petermann, XXIV. Band, 1878 II. Gotha; 4°.
- Nature. Vol. XVII. Nr. 433 & 434. London, 1878; 4°.
- Osservatorio, Reale di Brera in Milano: Pubblicazioni. Nr. 12. Su alcuni Temporalis osservati nell' Italia superiore; del Prof. Paolo Frisiani. Milano, 1877; 4°.
- Plantamour, E.: Recherches experimentales sur le Mouvement simultané d'un Pendule et de ses Supports. Genève, Bale, Lyon, 1878; 4°.
- Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Nr. 18. 1877. Wien; 4°. — Nr. 1 & 2; 1878. Wien; 4°. — Jahrbuch. Jahrgang 1877. XXVII. Band. Nr. 4. October, November, December. Wien, 1877; 4°.
- „Revue politique et littéraire“ et „Revue scientifique de la France et de l'Étranger“. VII<sup>e</sup> Année, 2<sup>e</sup> Série, Nr. 33 & 34. Paris, 1878; 4°.
- Rostock, Universität: Academische Schriften aus den Jahren 1875, 76 u. 77. 8° u. 4°.
- Société botanique de France: Bulletin. Tome XXIV. 1877. Comptes rendus des Séances 2. Paris, 1877; 8°.

Société géologique de France: Bulletin. 3<sup>e</sup> Série, tome V.  
1877. Nr. 8. Paris, 1877; 8<sup>o</sup>.

— mathématique de France: Bulletin. Tome VI. Nr. 2. Paris,  
1878; 8<sup>o</sup>.

Tommasi, Donato Dott.: Riduzione dei Clorati in Cloruri senza  
l'intervento del preteso stato nascente dell' idrogeno. 8<sup>o</sup>.

Vierteljahresschrift, österr., für wissenschaftliche Veteri-  
närkunde. XLIX. Band, 1. Heft. (Jahrgang 1878. I.) Wien,  
1878; 8<sup>o</sup>.

Wiener Medizinische Wochenschrift. XXVIII. Jahrgang, Nr. 7  
& 8. Wien, 1878; 4<sup>o</sup>.

Zenti, Ignazio Pr.: Elenco dei Doni pervenuti alla biblioteca  
comunale di Verona dal 1864 al 1875. Verona, 1877; 8<sup>o</sup>.

---